

University of Groningen

Eosinophil density and adhesion molecule expression in asthma

Berends, Coenraad

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

1998

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Berends, C. (1998). *Eosinophil density and adhesion molecule expression in asthma*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. [S.n.].

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

STELLINGEN

1. In het perifere bloed van astmatici komen even veel hypodense eosinofiele granulocyten voor als bij mensen zonder astma (dit proefschrift).
2. Dextraan sedimentatie induceert in het bloed van mensen met astma hogere aantallen hypodense eosinofiele granulocyten dan in het bloed van niet-allergische, niet-astmatische proefpersonen (dit proefschrift).
3. Activatie van polymorfnucleaire granulocyten tijdens de isolatie procedure kan grotendeels voorkomen worden door dextraan sedimentatie achterwege te laten (dit proefschrift).
4. Geactiveerde eosinofiele granulocyten vertonen een verlaagde dichtheid die gepaard gaat met een groter volume en een sterkere expressie van CD11b (dit proefschrift).
5. Perifere *neutrofiele* granulocyten van kinderen met astma zijn geprimeerd met betrekking tot de fMLP-geïnduceerde verhoging van CD11b expressie (dit proefschrift).
6. De eenvoudigste, aan longfunctie gerelateerde, parameter in het bloed van personen met astma is nog steeds het *aantal* eosinofiele granulocyten.
7. De effectiviteit van specifieke phosphodiesterase remmers in klinische studies zou sterk verbeteren indien deze middelen in tabletvorm en niet per inhalatie zouden worden toegediend.
8. Cytokinen zijn eiwitten die de communicatie tussen verschillende wetenschappelijke disciplines verzorgen.
9. Positieve wetenschappelijke ontwikkelingen wekken bij beleidsmakers onterecht de indruk dat investeringen in toekomstig onderzoek minder noodzakelijk zijn.
10. De maatschappelijke en sociale gevolgen van slechthorendheid zijn ongehoord.
11. Het reizen per trein zou aantrekkelijker worden indien meer voorzieningen zouden worden getroffen voor het gemakkelijk en goedkoop meenemen van een fiets.
12. De door menselijke hersenen geproduceerde endorfinen zorgen ervoor dat geleden ontberingen achteraf altijd meevallen of zelfs als prettig worden ervaren. Iedere doctor zal promoveren daarom van harte aanbevelen.
13. Hoge werkdruk wordt vaak verward met het begrip stress terwijl het fysiologisch en psychologisch gezien om twee verschillende begrippen gaat.